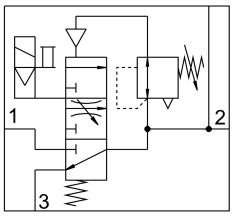
Drukopbouwventiel MS4-EDE-1/4-V24-F1A-B

Artikelnummer: 8176511

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	4
Rastermaat	40 mm
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Bedieningswijze	Elektrisch
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Serie	MS
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel, elektrisch bediend
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Schakelpositie-indicator	met toebehoren
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
b-waarde	0.45
C-waarde	8.52 l/sbar
Ontluchting normaal debiet 6->0 bar	1600 l/min
Normaal nominaal debiet	2000 l/min
Inschakeltijd	31 ms
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,3 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	196 g
Elektrische aansluiting	Vorm C Conform EN 175301-803
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
Bevestigingstype	Met wand-/vlakhouder
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	PA-versterkt